

BauderTEC ELWS DUO

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:		hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska membrana kao prvi sloj s varijabilnim spajanjem preklopa i slojem za izjednačavanje parnog tlaka, odnosno razdjelnim slojem na drvenoj podlozi
Površina	gornja:	folija
	donja:	višestruko perforirana skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa
Ojačanje	vrsta i težina:	staklena mrežica sa staklenom tkaninom
Šifra artikla		1617 0000
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:		DU/E1 PYE KTG KSP 3
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-202:		PYE KTG KSP 3

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	DIN EN 1848-1	m	7,5
Širina	DIN EN 1848-1	m	1
Debljina	DIN EN 1849-1	mm	3
Savitljivost pri niskoj temperaturi	DIN EN 1109	°C	gore: ≤ -25 dolje: ≤ -30
Postojanost pri povišenoj temperaturi	DIN EN 1110	°C	gore: ≥ +100 dolje: ≥ +100
Vlačna svojstva: max. vlačna sila	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	long: ≥ 1000 trans: ≥ 1000
Vlačna svojstva: istezanje	DIN EN 12311-1	%	long: ≥ 2 trans: ≥ 2
Ravnost	DIN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Vodonepropusnost metoda B	DIN EN 1928	-	prolaz
Vatrootpornost	DIN EN ISO11925-2	-	klasa E prema DIN EN 13501-1
Vanjski test gorivosti ^{a)}	DIN V ENV 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Vidljiva oštećenja	DIN EN 1850-1	-	bez vidljivih oštećenja
Otpornost spojeva na ljuštenje	DIN EN 12316-1	N / 50 mm	KLF
Otpornost spojeva na posmik	DIN EN 12317-1	N / 50 mm	KLF
Otpornost na udar	DIN EN 12691	mm	KLF
Otpornost na statičko opterećenje	DIN EN 12730	kg	KLF
Dimenzionalna stabilnost	DIN EN 1107-1	%	KLF
Umjetno starenje DIN EN 1296	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C °C	KLF

KLF = vrijednost nije specificirana

a) Utvrđivanje ponašanja pri vanjskom testu gorenja je ispitivanje cjelokupnog sustava koji može biti pod utjecajem komponenti sustava koje Bauder GmbH & Co. KG ne proizvodi niti njima trguje, stoga svojstvo za pojedini proizvod ne može biti navedeno.

Deklarirane vrijednosti utvrđuju se statistički i mogu postojati dopuštena odstupanja.



Kenn-Nr. der Prüfstelle 1724

Zertifizierungsnummer WPK: 021101 / 022101 / 023101 / 024101 / 021201 / 022201 / 023201 / 024201

(06)

DIN EN 13707, DIN EN 13969

BauderTEC ELWS DUO

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska membrana kao prvi sloj sa varijabilnim spajanjem preklopa i slojem za izjednačavanje parnog tlaka, odnosno razdjelnim slojem na drvenoj podlozi	
Površina	gornja:	folija
	donja:	višestruko perforirana skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa
Ojačanje	vrsta i težina:	staklena mrežica sa staklenom tkaninom
Šifra artikla	1617 0000	
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:	DU/E1 PYE KTG KSP 3	
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-202:	PYE KTG KSP 3	

Opis proizvoda

Hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska membrana, prilagođene debljine i s postojećim ojačanjem. Dva uzdužna spoja različito su opremljena. Jedan je hladno samoljepljiv dok je drugi prilagođen za varenje brenerom ili vrućim zrakom. Time se osigurava mogućnost izbora kako membranu optimalno spojiti, ovisno o vremenskim uvjetima, odnosno funkciji nužne hidroizolacije. Osim toga, višestruko perforiranom skidajućom folijom s donje strane dobivena je i mogućnost funkcije sloja za izjednačavanje parnog tlaka.

Područje primjene

Kao hladno samoljepljiva membrana za prvi sloj hidroizolacije u višeslojnom bitumenskom hidroizolacijskom sustavu ravnih krovova, npr. u slučaju toplinske izolacije osjetljive na toplinu ili zapaljive potkonstrukcije. U slučaju postavljanja na EPS toplinsku izolaciju, prilikom varenja završnog sloja hidroizolacije, zbog visoke temperature plamena može doći do rastapanja EPS izolacije. U takvim slučajevima preporučamo brener i plamen usmjeriti prvenstveno prema završnoj membrani. Ukoliko se preklopi spoje varenjem, membrana može služiti kao kratkoročna, improvizirana, nužna hidroizolacija. Također, na drvenoj podlozi može služiti i kao mehanički učvršćen razdjelni sloj i prvi hidroizolacijski sloj u jednom. Osim toga, i kao sloj za izjednačavanje parnog tlaka na toplinskoj izolaciji ili lagano vlažnim podlogama.

Postavljanje

BauderTEC ELWS DUO hladno samoljepljivu membranu zalijepiti za podlogu punoplošno skidanjem cijele zaštitne folije s donje strane ili kao sloj za izjednačavanje parnog tlaka skidanjem pojedinačnih traka perforirane folije ili kao razdjelni sloj i 1. hidroizolacijski sloj u jednom skidanjem perforirane folije s donje strane samo u području preklopa. Uzdužni i poprečni preklopi 8 - 10 cm. Membranu postaviti sa pomaknutim preklapima. Ukoliko se BauderTEC ELWS DUO koristi kao nužna hidroizolacija, postavljanje se vrši na način da su uzdužni spojevi koji su prilagođeni za varenje (crvene boje) položeni gore, na spoj sa susjednom rolom. Nakon toga spoj zavariti brenerom ili uređajem za varenje vrućim zrakom. Mora biti vidljiv mali trag otopljenog bitumena. Slijediti upute za postavljanje.

Skladištenje

Bauder bitumenske folije skladištiti na način da role stoje uspravno te da su zaštićene od UV zraka, vlage i topline. U hladnijim dijelovima godine ako je potrebno, role prethodno zagrijati.

Zbrinjavanje

Bitumenski otpad može se odlagati s kućanskim otpadom ili trgovačkim otpadom sličnim kućanskom. (Europski katalog otpada EWC broj 170302 „bez asfalta-katrana“).